2R9s471-475
Medhaoui 4

Medhaoui 4
2R9s471-475





N° d'ordre :
Désignation : Medhaoui 4
Emplacement : 2R9 S.471.475

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.
Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.
Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure
Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.
Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.
A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Face supérieure
Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.
A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.
Totalement - sillon - partiellement.

JMB
97

N° d'ordre :
Désignation : Medhaoui 4.
Emplacement : 2 R 9 S. 471. 475.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

JMB
97

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1998 Observateur : Lacombe
Code cépage : ni Code clone :
Nom cépage : Medhaoui 4 Emplacement : 2 R9 A 471 - 475

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.
oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 072 **gaufrure limbe** (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9.
oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur du pétiole : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000
Code cépage : ni
Code clone :
Observateur :
Nom cépage : Medhaoui H
Emplacement : 2R9, s471-475

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	21.3	24.3	2	
2	4	17.3	21.3	1	
3	fble				
4	2	28.3	28.3	2	
5	2	17.3	17.3	0	
Moyenne	12		22.3.2000	5	4

+5

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
2/6	5/6	9/6		7/08	11/08	16/08	4/09	

+7 +3 +3

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998 Observateur : Lacombe
Code cépage : Code clone :
Nom cépage : Medhaoui 4 Emplacement : 2 R9 s471-475
souche 2 ≠? vérifier au printemps

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9. 12
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9. 11
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2. globuleuse
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. 30
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. 29
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 – rouge violet 5 – bleu noir 6. 12-5
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : grappe : **axe de la rafle** : non coloré 81 - coloré 80.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1999
Code cépage : Code clone :
Nom cépage : Medhaoui 4

Observateur :

Emplacement : 2 Rgs 471-475

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3

vigueur 4-5

pruine 3